



# WDF-05®

## SEHR SCHNELLER, THIXOTROPER PVC KLEBSTOFF IN BLAUER FARBE



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Sehr schneller, thixotroper PVC Klebstoff in blauer Farbe.

### ANWENDUNGSBEREICH

Zum Kleben von Rohren, Muffen und Fittings mit kleinerem und größerem Spaltmaß (spaltfüllend) in Druck- und Abwassersystemen. Optimal geeignet für biegsamen Rohren, Swimmingpools, Whirlpools und andere feuchte Umgebungen. Mit spezieller Bürste für eine schnelle und einfache Verarbeitung. Geeignet für Durchmesser ≤ 160 mm. Max. 16 bar (PN 16). Maximale Toleranz 0,8 mm Durchmesserpassung (flexible Rohre maximal 0,3 mm) / 0,2 mm Presspassung. Geeignet für Rohrsysteme gemäß EN 1329, 1452, 1453, 1455 und ISO 15493 (PVC).

### EIGENSCHAFTEN

- Sehr schnell
- Thixotrop
- Spaltfüllend

### ZULASSUNGEN & NORMEN

Zulassungen	
<b>ACS</b>	ACS: In accordance with the positive lists of ACS (Attestation de Conformité Sanitaire). Certificate Eurofins 21 CLP NY 021.
<b>EN 14680</b>	CE-Kennzeichnung: Klebstoffe für drucklose thermoplastische Rohrleitungssysteme in Anlagen für Transport/Entsorgung/Speicherung von Wasser (EN 14680).
<b>EN 14814</b>	CE-Kennzeichnung: Klebstoffe für thermoplastische Rohrleitungssysteme Flüssigkeiten unter Druck in Anlagen für Transport/Entsorgung/Speicherung von Wasser (EN 14814).
<b>CE</b>	CE: Europäische Konformität
<b>IQB</b>	CSTB: Adhesives for connections in PVC piping systems. Certificate 13-AD06 (EN 14814).
<b>kiwa</b> (UNI) IT-DT-Ki0410	KIWA-UNI: Adhesive for thermoplastic piping systems for fluids under pressure and drinking water. Certificate KIP-097532 based on UNI EN 14814 and D.M. 174.
<b>kiwa</b>	KIWA: Adhesives for connections in PVC and PVC/CPE water pipe systems. Approved for drinking water. Certificate K5067 based on BRL K525.
<b>KOMO</b>	KOMO: Adhesives for connections in non-plastified PVC interior sewage systems. Certificate K4395 based on BRL 5221.
<b>WRAS</b> APPROVED MATERIAL	WRAS-Kennzeichnung: Für Trinkwasser zugelassen. WRAS-Zertifikat (BS 6920).
Normen	
<b>EN 14680</b>	EN 14680: Erfüllt die Anforderungen der europäischen Norm 14680: Klebstoffe für drucklose thermoplastische Rohrleitungssysteme – Festlegungen.
<b>EN 14814</b>	EN 14814: Erfüllt die Anforderungen der europäischen Norm 14814: Klebstoffe für Druckrohrleitungssysteme aus thermoplastischen Kunststoffen für Flüssigkeiten unter Druck.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.



# WDF-05®

## SEHR SCHNELLER, THIXOTROPER PVC KLEBSTOFF IN BLAUER FARBE

### VORBEREITUNG

**Verarbeitungsbedingungen:** Nicht verwenden bei Temperaturen  $\leq +5$  °C.

### VERARBEITUNG

**Verbrauch:** Angabe der Anzahl von Verbindungen pro 1 L:

Ø	32	40	50	63	75	90	110	125	160	200	250
#	650	290	160	100	90	70	40	30	20	12	8

### Gebrauchsanleitung:

1. Rohre rechtwinklig absägen, abschrägen und entgraten. 2. Klebeflächen mit Griffon Cleaner und Cleaner Cloth reinigen.
3. Klebstoff schnell und gleichmäßig rundum (4-6x) auf beide Klebeflächen auftragen (Rohrende dick, Muffe dünn).
4. Klebeverbindung sofort fügen. Überschüssigen Klebstoff entfernen. Verbindung die ersten 10 Minuten nicht mechanisch belasten. Nach Gebrauch Verpackung sofort gut verschließen.

**Flecken/Rückstände:** Klebstoffreste entfernen mit Griffon Cleaner und Cleaner Cloth.

**Bitte beachten Sie:** Die Bürstegröße variiert je nach Verpackungsvolumen. Geeignete Verpackung (Bürste) für den zu klebenden Durchmesser benutzen.

16 - 63 mm	40 - 160 mm
250 ml	500 ml

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis:	PVC-Lösung in einem Lösungsmittelgemisch.
Chemische Beständigkeit:	Die Resistenz gegen Chemikalien von Klebeverbindungen hängt von Spaltbreite, Trockenzeit, Druck, Temperatur, Art und Konzentration des Mediums ab. Klebeverbindungen haben generell die gleiche Resistenz gegen Chemikalien wie das Material an sich. Mit Ausnahme von wenigen sehr aggressiven Chemikalien, wie konzentrierte anorganische Säuren, Laugenlösungen und starken Oxidationsmittel.
Dichte ca.:	0.93 g/cm <sup>3</sup>
Farbe:	Blau (transparent)
Festkörpergehalt ca.:	17 %
Flammpunkt:	K1 (< 21 °C)
Viskosität:	Thixotrop
Viskosität ca.:	675 mPa·s

Ø	16 - 50 mm			63 - 110 mm			125 - 160 mm		
	5 BAR	10 BAR	16 BAR	5 BAR	10 BAR	16 BAR	5 BAR	10 BAR	16 BAR
5°C - 15°C	30 min	1 hour	4 hours	1 hour	2 hours	8 hours	4 hours	16 hours	32 hours
>15°C	15 min	30 min	2 hours	30 min	1 hour	4 hours	2 hours	8 hours	16 hours

Flexible tubes 24 hours / ABS (max 5 bar) double setting times

\* Die Trocknungszeiten können variieren, u.a. abhängig von Untergrund, aufgetragener Produktmenge, Feuchtigkeitsgehalt und Umgebungstemperatur.

### LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Mindestens 24 Monate haltbar in ungeöffneter Verpackung bei Lagerung zwischen +5 °C und +25 °C. Schließen Sie den Behälter gewissenhaft und lagern Sie ihn an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort.

Nach dem Öffnen hat das Produkt eine begrenzte Haltbarkeit.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.